

MW1-RX-Fx Receptores de microfone sem fios

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ 193 canais UHF automaticamente seleccionáveis
- ▶ Tecnologia PLL sintetizado
- ▶ Sinal-piloto e silenciador
- ▶ Verdadeira diversidade para uma recepção estável
- ▶ No tampo de uma mesa ou montagem em bastidor de 19"

Os receptores de microfone sem fio MW1-RX-F1 e MW1-RX-F2 são parte integrante do sistema de microfones sem fio Bosch. O sistema completo consiste num receptor de microfone, num emissor sem fio para o cinto com microfone de gravata com mola (MW1-LTX-F1 ou MW1-LTX-F2) ou com emissor portátil sem fio (MW1-HTX-F1 ou MW1-HTX-F2). Os produtos são vendidos em separado para oferecer máxima flexibilidade na composição de um sistema.

O sistema de microfones sem fios destina-se a sistemas de chamadas em igrejas, restaurantes, centros de conferências, hotéis, lojas e ainda para muitas outras aplicações.

Também se encontra disponível um kit duplo de montagem em bastidor (MW1-RMB) incluindo um painel frontal e um kit adaptador de antena para montar até dois receptores num bastidor de 19".

Funções

Frequências

Os receptores operam na banda UHF e permitem uma redução de interferências, enquanto que as 193 frequências disponíveis asseguram uma boa recepção.

O MW1-RX-F1 funciona numa banda de frequência entre 790 e 814 MHz, e o 1-RX-F2, entre os 852 e 876 MHz. A lista dos países e as respectivas referências recomendadas para cada um deles.

Operação

Se o microfone já estiver ajustado para uma determinada frequência, o receptor pode fazer o varrimento da banda de frequência e fazer a ligação automática ao microfone. Uma função de bloqueio protege os ajustes definidos para o receptor, o que impossibilita modificações acidentais. Esta função também está disponível no microfone de mão e no emissor para o cinto da Bosch. O display LCD no receptor mostra a frequência seleccionada, o nível dos sinais RF e AF, a indicação da antena e a carga da bateria do microfone usado.

O receptor de microfone tem saída XLR balanceada e uma não balanceada para maior flexibilidade.

Controlos e indicadores

- Botões de frequências para cima/para baixo
- Botão de selecção de menus
- Botão para regulação de nível
- Display LCD com retro-iluminação mostrando: frequência, antena A/B, estado sem som (mute), nível RF/AF, carga da bateria

Interligações

- Conector macho XLR (3 pólos), balanceado
- Tomada jack de 6,3 mm, não balanceada

Certificados e Aprovações

Marcação CE	em conf. com a directiva R&TTE 1999/5/CE
CEM	em conf. com a norma ETSI EN 301489-1 em conf. com a norma ETSI EN 301489-9 em conf. com a norma ETSI EN 300422-2

Região	Certificação
Europa	CE

Planeamento

Lista dos países/referências

Áustria	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Bélgica	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
República Checa	MW1-RX-F1
Dinamarca	MW1-RX-F1
Estónia	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Finlândia	MW1-RX-F2
França	MW1-RX-F1
Alemanha	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Hungria	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Irlanda	MW1-RX-F2
Itália	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Liechtenstein	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Lituânia	MW1-RX-F1
Luxemburgo	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Holanda	MW1-RX-F2
Noruega	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Polónia	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Portugal	MW1-RX-F1
Eslováquia	MW1-RX-F2
Suíça	MW1-RX-F1
Espanha	MW1-RX-F2
Suécia	MW1-RX-F2
Reino Unido	MW1-RX-F2
Austrália	MW1-RX-F1
China	MW1-RX-F1
Indonésia	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2

Japão	MW1-RX-F1
Coreia	MW1-RX-F1
Filipinas	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Taiwan	MW1-RX-F1
Tailândia	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Vietname	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
MW1-RX-F1	790 a 814 MHz
MW1-RX-F2	852 a 876 MHz

Peças incluídas

Quantidade	Componentes
1	Receptor de microfone sem fio MW1-RX-F1 ou Receptor de microfone sem fio MW1-RX-F2
1	Manual do utilizador
1	Cabo de 1,5 m para conector macho/fêmea XLR (3 pinos)
1	Adaptador AC/DC com cabo de alimentação

Especificações Técnicas

Especificações eléctricas

Fonte de alimentação	12 V a 18 V, 500 mA
Desempenho	
Modulação	FM
Seleção da frequência	Controlo PLL sintetizado
Gama de frequências	MW1-RX-F1: 790 a 814 MHz MW1-RX-F2: 852 a 876 MHz
Canais	193 canais em passos de 125 kHz
Estabilidade da frequência	±0,005%
Tecnologia	Sistema de verdadeira diversidade
Relação S/R	>100 dB
Antena	2 x
Conector	BNC
Impedância de alta-frequência	50 Ohm
Saída	2 x
Conector	XLR macho de 3 pólos, balanceado
Nível de saída	-12 dBV (máx.)
Impedância de saída	600 Ohm
Conector	Tomada jack de 6,3 mm, não balanceada

Nível de saída	0 dBV (máx.)
Impedância de saída	2,2 kOhm
Silenciador	Sinal-piloto e silenciador de ruído

Especificações mecânicas

Dimensões (A x L x P)	40 x 211 x 152 mm
Cor	Antracite
Peso	Aprox. 1 kg
Comprimento da antena	50 mm (½ λ)

Aspectos ambientais

Temperatura de funcionamento	-25 °C a +55 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +70 °C
Humidade relativa	<95%

Como encomendar

MW1-RX-F1 UHF Receptor de microfone sem fios

Gama de frequências 790 a 814 MHz

N.º de encomenda **MW1-RX-F1**

MW1-HTX-F1 UHF Microfone de mão sem fios

Gama de frequências 790 a 814 MHz

N.º de encomenda **MW1-HTX-F1**

MW1-LTX-F1 UHF Emissor sem fios para o cinto

Gama de frequências 790 a 814 MHz

N.º de encomenda **MW1-LTX-F1**

MW1-RX-F2 UHF Receptor de microfone sem fios

Gama de frequências 852 a 876 MHz

N.º de encomenda **MW1-RX-F2**

MW1-HTX-F2 UHF Microfone de mão sem fios

Gama de frequências 852 a 876 MHz

N.º de encomenda **MW1-HTX-F2**

MW1-LTX-F2 UHF Emissor sem fios para o cinto

Gama de frequências 852 a 876 MHz

N.º de encomenda **MW1-LTX-F2**

Acessórios de hardware

MW1-RMB Kit duplo de montagem em bastidor

Kit de montagem de bastidor duplo para montagem de dois receptores lado a lado num espaço de bastidor com uma unidade de altura. Equipado com dois cabos BNC/BNC (600 mm) e um painel frontal com orifícios de montagem para 2 conectores BNC para montagem de duas antenas.

N.º de encomenda **MW1-RMB**

Representado por:

Portugal:

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt. 2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:

Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, São Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com